AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Ancienne Conserverie de CASAMOZZA
LUCCIANA - 20290 - BORGO -
☎ 95.36.05.70



EDITION CORSE

Bulletin Technique N° 200
du 19 Juin 1991

Bulletin AGRUMES réalisé en collaboration avec la STATION S.R.A DE SAN GIULIANO

LA GOMMOSE

En fait, il y a plusieurs gommoses :

- la gommose à phytophtora
- la gommose à diplodia
- la gommose à dothiarella

Ces maladies sont toutes provoquées par des champignons et affectent le tronc et les racines ; mais la gommose à phytophtora appelée simplement gommose est de très loin la plus courante en Corse.

Elles se caractérisent au dessus de la ligne de greffe par une pourriture de l'écorce suivie d'une exudation de gomme au travers des fentes nécrosées, accompagnée d'une desquamation de l'écorce - (desséchée celle-ci tombe).

Symptômes à ne pas confondre avec l'Exocortis, maladie à viroïde qui entraîne une desquamation de l'écorce mais n'atteignant pas le cambium et n'affectant que le porte-greffe (citrange ou poncirus).

Les facteurs favorisant la gommose sont la forte humidité du sol, les températures voisines de 25°C, les blessures de l'écorce et le degré de sensibilité du porte-greffe. (C. Volkammeriana en particulier est sensible ; sa forte vigueur permet normalement de supporter la gommose, cependant, un excès d'eau favorable au champignon mais défavorable à la plante, lui est fatal.)

Publication Périodique Abonnement Annuel : à Imprimerie de la Station de CASAMOZZA
CPPAP N° 1769 - AD Régisseur de Recettes Directeur-Gérant : G.FELICI
I S S N 07 39 - 9633

P1.28

Lutte :

Avant d'envisager une lutte chimique, sachons conditionner les arrosages dès lors que le champignon évolue favorablement dans l'eau.

Peu de vergers sont draînés, l'arrosage est anarchique, le goutte à goutte permet souvent l'entrée des zoospores par les racines saturées en permanence.

Il faut prendre le temps d'observer ses arbres, sentir s'ils ont soifs (aspect général de l'arbre, du verger), raisonner ses apports en fonction du dernier arrosage, de la dernière pluie, des vents, que l'on aura pris soin de noter, d'interroger ses sondes (en nombre toujours insuffisant) plutôt que de déclencher par habitude son arrosage goutte à goutte programmé.

Un arrosage de 15 mm en temps opportun est moins nocif pour la gommose qu'un apport journalier de quelques millimètres qui conservera ce film d'eau dans lequel évolue ce champignon.

Pour éviter l'excès d'humidité, surtout sur la partie la plus sensible (partie variété), il convient :

- d'éloigner les goutteurs des arbres au fur et à mesure de leur grossissement ; Pour le microjet, l'installer entre deux arbres.

- de confectionner de petites buttes au pied des jeunes arbres ;

- de couper l'herbe au pied des arbres ;

- d'étager les charpentières pour éviter la formation d'une cuvette au coeur de la frondaison dans laquelle l'eau peut stagner ;

- Plus généralement, de supprimer les charpentières empêchant l'eau de s'écouler ;

- de planter les arbres avec une ligne de greffe à au moins 20 cm du sol, autrement dit, choisir des arbres greffés haut et ne pas les planter trop bas.

LUTTE CHIMIQUE

Pulvérisation d'Aliette
(Phoséthyl d'aluminium) - (200 gr.hl) à 2000 litres volume ha.

Le traitement doit être appliqué tant qu'il y a des pousses, autrement dit tant que le flux végétatif est actif car le produit pénètre à travers les jeunes pousses et il est véhiculé par la sève.

Deux époques d'application :

Dès la nouaison jusqu'à la mi-juillet ; puis du 15 septembre jusqu'à ce que les premiers froids se manifestent.

*** Attention ***
Si l'on doit traiter à l'huile d'été :
Appliquer d'abord l'Aliette puis 4 j. à une semaine plus tard, l'huile ; pas le contraire.

ALEURODES

Dialeurodes citri ; petit papillon blanc qui ressemble à une mouche. Se nourrit de la sève des feuilles, dépose du miellat sur lequel se développent des champignons, entrave la fonction chlorophylienne.

On assiste actuellement au plein vol des adultes de 1ère génération avec des pontes. Les oeufs sont très petits, ovales, jaunes pâles.

Lutte :
Attendre les éclosions pour intervenir, ce qui ne saurait tarder.
Le fait de tuer quelques adultes ne diminuera pas le potentiel des papillons.
Les oeufs représentent le stade le plus résistant.
Les différents aphicides utilisés sont efficaces.
Intervenir où se logent les parasites, et à haut volume ha = 2000 litres.

GROSSISSEMENT DES FRUITS

Les produits à base de Dichlorprop (Fixofruit et Corasil E) sont susceptibles d'augmenter le calibre des clémentines.

Ces produits s'utilisent pendant la seconde vague de chute physiologique des jeunes fruits qui a lieu généralement au cours de la première quinzaine de juillet.

Cependant pour déterminer avec plus de précisions cette date d'application, on peut se baser sur le diamètre moyen de 50 fruits mesurés sur l'arbre. Il doit être compris entre 13 et 16 m/m.

Cette notion de date générale est fonction d'une observation réalisée sur au moins 3 ou 4 arbres par parcelle.

Dose d'emploi :
Fixofruit - 400 cc hl
Corasil E - 100 cc hl

L'application unique est réalisée avec un volume de 2000 à 2500 litres ha. Dans le cas d'un verger adulte à densité normale, régler la ventilation en position moyenne à 25 bars de pression.

N.B. : Pour les clémentines CORSICA, la formulation ester (CORASIL E) est préférable.Le traitement sera réalisé aux mêmes doses, mais environ 10 à 15 jours avant la clémentine commune.

P29

==========================